

## Wochenplan Mathe 7 (26.04. – 30.04.2021)

Liebe 7.-Klässler,

wir haben uns sehr gefreut, dass ihr letzte Woche in der Schule wart! Wir waren auch darüber glücklich, dass ihr die Berechnung des Prozentsatzes und des Prozentwertes so gut verstanden habt - auch im Fernlernen! Das beruhigt uns ein bisschen!

Weil ihr das schon so gut könnt, haben wir beschlossen, dass wir gleich am Montag mit der **Berechnung des Grundwertes** starten.

**Du wirst sehen: Alles ist gleich! Du musst nur genau überlegen, was du beim 1. Satz hinschreibst!**

Du musst auch beachten, dass am Montag und am Mittwoch die ganze Klasse 7 bei Frau Beck Mathe hat!

**Montag, 26.04.2021: M7a+7b in der 1. Stunde im Videoraum von Frau Beck → 2. Stunde E7a+E7b bei Frau Gaiser**

**Dienstag, 27.04.2021: Du bekommst dann noch über Mail Bescheid!**

**Mittwoch, 28.04.2021: M7a+7b in der 3. Stunde im Videoraum von Frau Beck**

**→Schicke bitte alle Aufgaben vom Dienstag ein, die du im Unterricht erarbeitet hast! Alle Schüler schicken die Aufgaben an:**

Sonja Beck: [schulleitung@wrs-dornstetten.de](mailto:schulleitung@wrs-dornstetten.de)

Liebe Grüße

Sonja Beck und Sabine Schneider



#### 4. Berechnung des Grundwertes (G)

Aufgabe: Die Klasse 7 ist bereits 5 km gewandert. Das sind 20 % ihrer gesamten Wanderung.

Frage: Wie viele Kilometer wandert die Klasse insgesamt?

Oder: Wie lang ist die gesamte Wanderung?

Rechnung:

gegeben: Grundwert (G): ? – 100 % (G ist immer 100 %  
→ immer dazuschreiben!)

Prozentsatz (p %): 20 %

Prozentwert (W): 5 km

gesucht: 1. Satz: 20 % - 5 km

2. Satz:  $\frac{5}{20}$  km

3. Satz:  $\frac{5 \cdot 100}{20}$  km = 25 km

Seite des Wertes - Seite des Ergebnisses (Kilometer der gesamten Strecke!)

Antwort: Die gesamte Wanderung beträgt 25 km.